

# Datacolor® ColorMatcher 悬挂顶灯

精确且灵活的视觉颜色评估



Datacolor 悬挂顶灯模拟了多种照明条件, 包括荧光灯和 LED 光源, 使视觉颜色评估人员能够轻松、自信且一致地评估产品颜色。

Datacolor ColorMatcher 悬挂顶灯是全球供应链中管理颜色的尖端颜色检测系统, 可确保从设计到生产的精准色彩管理。

## 确保颜色评估的准确性

- 光学中性扩散器, 确保整个观察区域的均匀照明
- 灯具瞬时稳定性, 可快速切换光源
- 使用跟踪系统提醒操作员, 老化的光源可能需要更换, 以免对样品评估产生负面影响”

## 符合全球供应链的行业标准

- 符合多种国际标准, 包括 AATCC 程序 #9、AS 1580.6001.1、ASTM D1729、BS-950/2、ISO 3668、SAE J361、Tappi T515
- 可追溯至 NIST 的产品合格证书
- 提供多种校准选项, 以确保照明设备始终保持最佳性能”

## 多种光源和样品观察选项

- 提供四种荧光灯和 LED 光源选择
- 可配置的一键光源切换功能, 确保在切换光源以评估同色异谱现象时的观察一致性
- 可选的 45° 观察台可确保样品位置的一致性”

## 轻松适应各种工作空间

- 吊灯是确保颜色评估准确性的完美解决方案, 适用于传统灯箱不实用的场所, 例如会议室、设计工作室和生产环境, 或需要评估大型样品的情况。
- 最多可以连接八个顶灯, 以进一步增加宽度, 从而评估更大的样品。”



DCML 425	
光源数量	4
<b>荧光灯型号光源</b>	
标准配置 120V 和 220V	D65, A, UV, CWF
可选	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED
<b>LED 型号光源</b>	
标准配置 120V 和 220V	D65 LED, 2700K LED, 4000K LED, UV LED
可选	3000K LED, D50 LED, 3500K LED, Walmart LED
<b>功能</b>	
可调光源用于日光、商店光和家用光(不适用于 LED 型号)	可选
按钮控制	✓
自动光源切换	✓
灯管寿命计时	✓
光学中性扩散器 - 荧光灯型号	✓
光学中性扩散器 - LED 型号	✓
灰色	可选择 Munsell N5 或 Munsell N7
45° 观察台	45°/0° IIA CIE2000 0.3 ΔE avg / CIELAB 0.4 ΔE* avg d/8° SCI mode IIA CIE2000 0.4 ΔE avg / CIELAB 0.6 ΔE* avg
<b>物理规格</b>	
物理尺寸(高度 x 宽度 x 深度)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in
净重	12kg 27lbs
运输重量	16kg 35lbs
可以将多个单元连接在一起以增加宽度	✓
<b>符合标准</b>	
	AATCC 程序 #9、AS 1580.6001.1、ASTM D1729、BS-950/2、ISO 3668、SAE J361、Tappi T515

如需更多信息, 请访问 [www.datacolor.com/lightbooths](http://www.datacolor.com/lightbooths)